SUPPORT DE MONTAGE MURAL

MODÈLE

BR-380WM

Manuel d'installation

Précautions de sécurité

Les signes d'avertissement présentés ci-dessous sont utilisés tout au long de ce manuel d'installation pour vous éviter des blessures ou l'endommagement de vos biens. Assurez-vous de bien comprendre ces avertissements lors de la lecture de ce manuel d'installation.

⚠ Avertissement	Ce symbole indique une information dont la négligence pourrait entrainer des blessures voire la mort à cause d'une manipulation incorrecte.	⚠ Attention	Ce symbole indique une information dont la négligence pourrait entrainer des blessures et des dommages physiques provoqués par une manipulation incorrecte.

⃠	Symbole indiquant une action qui ne doit pas être effectuée	❗	Symbole indiquant une action qui devrait être effectuée

⚠ Avertissement

Le support de montage mural est tout particulièrement conçu pour la fixation murale d'un projecteur.
Si un objet différent d'un projecteur y était monté, le poids pourrait provoquer des dommages. Si le support de montage mural tombait, cela pourrait provoquer des blessures et la détérioration de biens.

La tâche d'installation (montage mural) doit être effectuée par des spécialistes possédant les connaissances techniques et les compétences requises.
Une installation incomplète ou incorrecte pourrait engendrer la chute du support de montage mural, provoquant des blessures ou la détérioration des biens. Lors de l'installation du support de montage mural, contactez le service clientèle listé dans la liste de contact des projecteurs Mitsubishi fournie dans le mode d'emploi de votre projecteur.

Suivez les instructions de ce manuel lors de l'installation du support de montage mural.
Si les instructions ne sont pas suivies, le support de montage mural pourrait tomber, provoquant des blessures ou un accident.

Manipulez prudemment le cordon d'alimentation.
Une manipulation erronée pourrait provoquer un incendie ou une électrocution. Respectez les précautions suivantes lors de la manipulation :
- Ne pas manipuler la prise de courant si vous avez les mains mouillées.
- Ne pas utiliser un cordon d'alimentation endommagé ou qui a subit des modifications.
- Ne pas tirer sur le cordon d'alimentation en y mettant trop de force lorsque vous passez le câble à travers le support de rail.

Lorsque vous installez le projecteur au mur avec le support de montage mural, le mur doit être suffisamment solide pour supporter le projecteur ainsi que le support. Vérifiez le poids du projecteur et du support de montage mural avant l'installation, et assurez-vous de la solidité du mur. Si le mur n'est pas suffisamment solide, renforcez-le avant l'installation.

N'installez pas le support de montage mural à un endroit où il pourrait être sujet à des vibrations ou des chocs.
Les vibrations ou les chocs pourraient endommager le projecteur ou la surface de montage. Cela pourrait également engendrer la chute du support de montage mural ou du projecteur, provoquant des blessures ou la détérioration de biens.

Installez le support de montage mural de façon à ce qu'il puisse suffisamment supporter le poids du projecteur et son propre poids, et résister à n'importe quelle vibration horizontale. Utilisez des écrous et des boulons M8.
L'utilisation d'écrous et de boulons plus petits que le format M8 pourrait provoquer la chute du support de montage mural. Mitsubishi ne prendra pas la responsabilité des dommages ou blessures résultant d'une installation incorrecte.

⚠ Avertissement

Le travail d'installation devrait être effectué par au moins deux personnes qualifiées. Si vous devez desserrer des vis au cours de l'installation, veillez à ne pas faire tomber le support de montage mural.
Si le support de montage mural ou le projecteur tombait, cela pourrait provoquer des blessures et la détérioration de biens.

Inspectez régulièrement le support de montage mural pour vous assurer qu'il n'y a aucun élément cassé ni aucune vis desserrée. S'il y a des éléments cassés, arrêtez immédiatement d'utiliser le support de montage mural.
Si le support de montage mural ou le projecteur tombait, cela pourrait provoquer des blessures et la détérioration de biens.

Ne jamais modifier le support de montage mural.

Ne vous accrochez pas au support de montage mural et n'y accrochez pas non plus d'objets lourds.
Si le projecteur ou le support de montage mural tombait, cela pourrait provoquer des blessures et la détérioration de biens.

Serrez fermement toutes les vis après l'ajustement.
Si les vis ne sont pas fermement serrées, le projecteur ou le support de montage mural pourrait tomber, provoquant des blessures et la détérioration de biens.

Ne jamais desserrer les boulons et les écrous après l'installation. Vérifiez régulièrement que les vis ne se desserrent pas. Si vous trouvez des vis desserrées, resserrez-les fermement.
Si les vis ne sont pas serrées fermement, le projecteur ou le support de montage mural pourrait tomber, provoquant des blessures et la détérioration de biens.

⚠ Attention

N'installez pas le support de montage mural à un endroit où la température d'utilisation de votre modèle de projecteur peut être dépassée.
Un tel environnement pourrait détériorer le projecteur.

Installez le support de montage mural dans un endroit exempt d'humidité et de poussière excessives afin d'éviter que l'objectif et les composants optiques ne se salissent.

N'appliquez pas de force excessive lors de l'ajustement du support de montage mural.
Le support de montage mural pourrait se casser, provoquant des blessures.

Emplacement où installer le support de montage mural

- Effectuez au préalable le câblage de l'alimentation électrique pour l'emplacement d'installation du support de montage mural.
- Installez le projecteur à l'écart d'autres appareils électriques tels que des lampes fluorescentes ou un climatiseur. Certains types de lampes fluorescentes pourraient interférer avec la télécommande du projecteur.
- Il est recommandé de ne pas utiliser des câbles de connexion de plus 20 mètres de long afin de réduire le bruit externe.
- Installez le support de montage mural dans un endroit exempt d'humidité et de poussière excessives afin d'éviter que l'objectif et les composants optiques ne se salissent.

Installation

1 Produits inclus dans l'emballage **Page 4**

2 Spécifications **Page 5**

3 Tableaux des distances de projection **Page 6**

4 Procédure d'installation **Pages 7 - 10**

1. Installez la plaque murale sur le mur.
2. Fixez le support à rail à la plaque murale.
3. Ajustez la longueur du support à rail.
4. Fixez la plaque du projecteur au projecteur.
5. Fixez le projecteur au support à rail.
6. Branchez le cordon d'alimentation et les autres câbles au projeteur.

5 Ajustement de l'écran de projection **Pages 11 - 13**

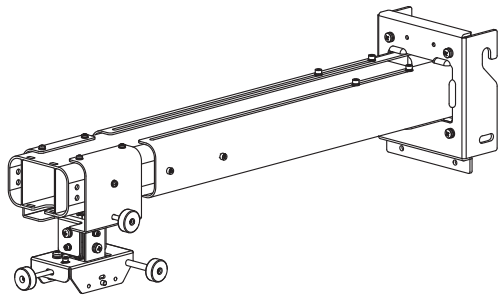
1. Allumez le projecteur.
2. Changez le rapport d'aspect.
3. Affichez le motif de test.
4. Ajustez la mise au point.
5. Ajustez précisément la taille de l'écran de projection. (A à F)
6. Après avoir effectué l'ajustement, stoppez l'affichage du motif de test.

A. Réajustez la position du support à rail afin que celui-ci soit perpendiculaire au mur.
B. Ajustez précisément la longueur du support à rail.
C. Ajustez la position horizontale du projecteur.
D. Ajustez l'inclinaison avant/arrière du projecteur.
E. Ajustez la rotation horizontale du projecteur.
F. Ajustez l'inclinaison horizontale du projecteur.

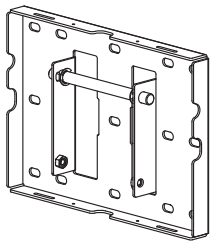
6 Fixation des couvercles **Page 14**

1. Fixez le couvercle de la plaque murale.
2. Fixez le couvercle d'extrémité (b) à la plaque murale.
3. Renforcez la solidité de l'installation si c'est nécessaire.

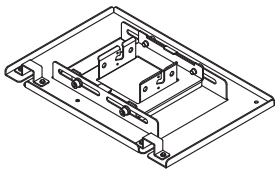
1. Produits inclus dans l’emballage



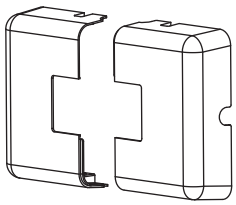
Support à rail



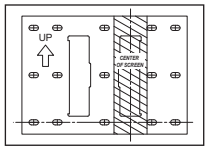
Plaque murale



Plaque du projecteur

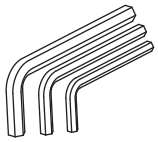


Couvercle de la plaque murale

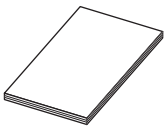


Feuille de gabarit

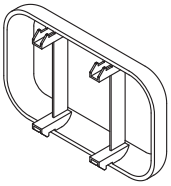
Plaque de fixation (2)



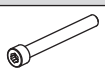
Clés hexagonales (pour M5, M6 et M8)



Manuel d’installation



Bouchon d’extrémité

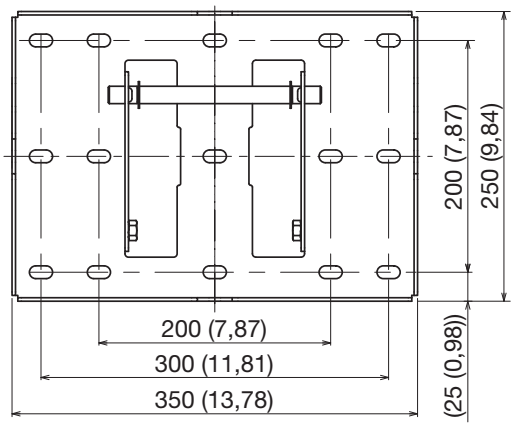
Forme	Nom	Quantité	Utilisation
	Boulon à tête cylindrique à six pans creux M8 x 70 mm	2	Pour ajuster l’angle du support à rail
	Boulon à tête cylindrique à six pans creux M8 x 20 mm avec rondelle élastique et rondelle plate	2	Pour attacher le support à rail
	Vis à tête cylindrique et empreinte cruciforme avec rondelle élastique et rondelle plate M6 x 14 mm	4	Pour installer la plaque du projecteur
	Vis à tête cylindrique et empreinte cruciforme avec rondelle élastique et rondelle plate M4 x 10 mm	7	Pour installer le projecteur (3) et le couvercle de la plaque murale (4)
	Vis à tête cylindrique et empreinte cruciforme avec rondelle élastique et rondelle plate M3 x 8 mm	4	Pour attacher la plaque du projecteur et les plaques de fixation

- Utilisez les boulons et vis fournis avec le support de montage mural pour installer celui-ci, comme indiqué dans ce manuel. Ne pas substituer ces boulons et vis par d’autres types de boulon et vis.
- Utilisez des ancres M8 x 50 mm (au moins 4) ou des vis tire-fond 8 x 80 mm (au moins 4) pour fixer la plaque murale au mur. En fonction des conditions d’installation (épaisseur du mur, etc.), utilisez des ancres ou des vis tire-fond plus longues que celles qui sont spécifiées.
- Rassemblez les outils et éléments dont vous aurez besoin avant de procéder à l’installation.

2. Spécifications

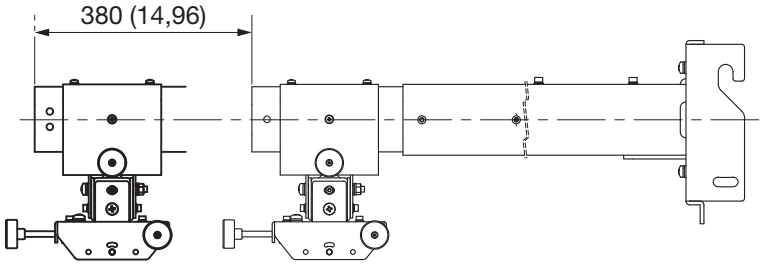
Élément	Spécification	Remarque	Page de référence
Poids du support à rail	Environ 9,5 kg	Plaque murale (2,9 kg), plaque du projecteur (1,0 kg), couvercle de plaque murale (0,7 kg)	
Étendue de l'ajustement du glissement vers l'avant/l'arrière du support à rail	380 mm (14,96 pouces)		Référez-vous au schéma ci-dessous.
Étendue de l'ajustement de l'inclinaison verticale du support à rail	Vers le haut : 6 ° Vers le bas : 2 °		12
Étendue de l'ajustement du glissement horizontal	±35 mm (1,38 pouces)		Référez-vous au schéma ci-dessous.
Étendue de l'ajustement de l'inclinaison vers l'avant/l'arrière	±7°	Des ajustements subtils peuvent être effectués avec la commande d'ajustement	13
Étendue de l'ajustement de la rotation horizontale	±7°	Des ajustements subtils peuvent être effectués avec la commande d'ajustement	13
Étendue de l'ajustement de l'inclinaison horizontale	±5°	Des ajustements subtils peuvent être effectués avec la commande d'ajustement	13

Dimensions de la plaque murale



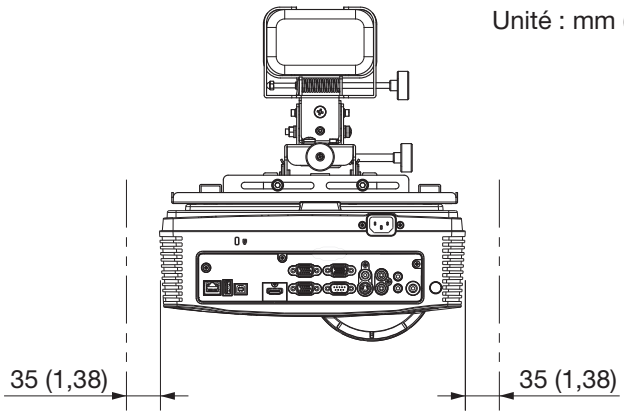
Unité : mm (pouce)

Étendue de l'ajustement du glissement vers l'avant/l'arrière du support à rail



Unité : mm (pouce)

Étendue de l'ajustement du glissement horizontal

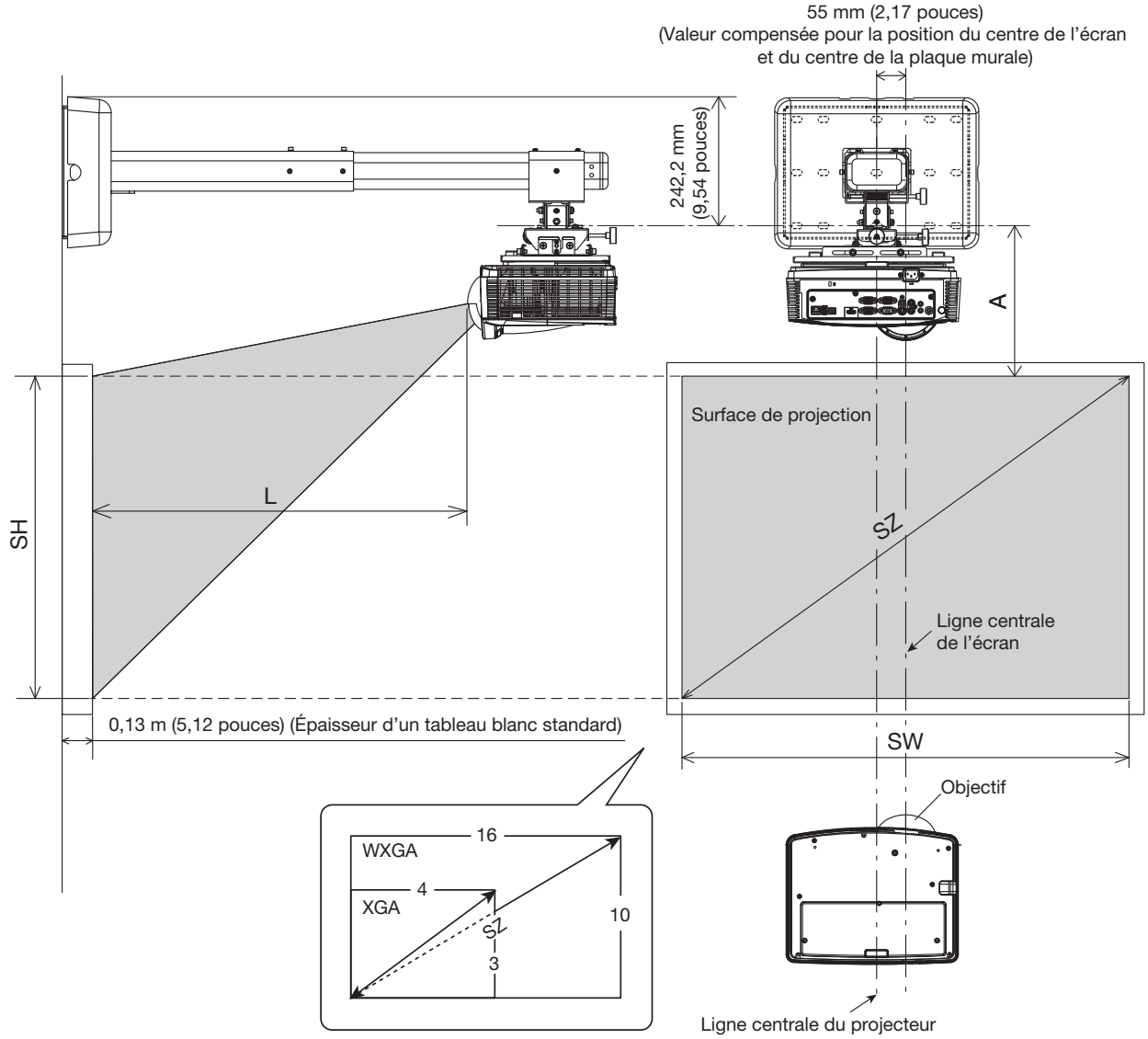


Unité : mm (pouce)

3. Tableaux des distances de projection

Référez-vous aux tableaux ci-dessous et installez le support de montage mural et le projecteur afin de projeter les images à une taille appropriée à la surface de projection.

- Les valeurs sont des estimations approximatives.



Pour XD360U-EST (XGA)

Taille de l'écran					L : distance de projection		A : distance entre l'écran de projection et la plaque murale	
SZ : taille de la diagonale	SW : largeur		SH : hauteur					
pouce	cm	pouce	cm	pouce	m	pouce	cm	pouce
60	122	48,03	91	35,83	0,56	22,05	28,5	11,22
65	132	51,97	99	38,98	0,61	24,02	29,9	11,77
70	142	55,91	107	42,13	0,67	26,38	30,8	12,13
75	152	59,84	114	44,88	0,72	28,35	31,9	12,56
80	163	64,17	122	48,03	0,77	30,31	33,0	12,99

Pour WD380U-EST (WXGA)

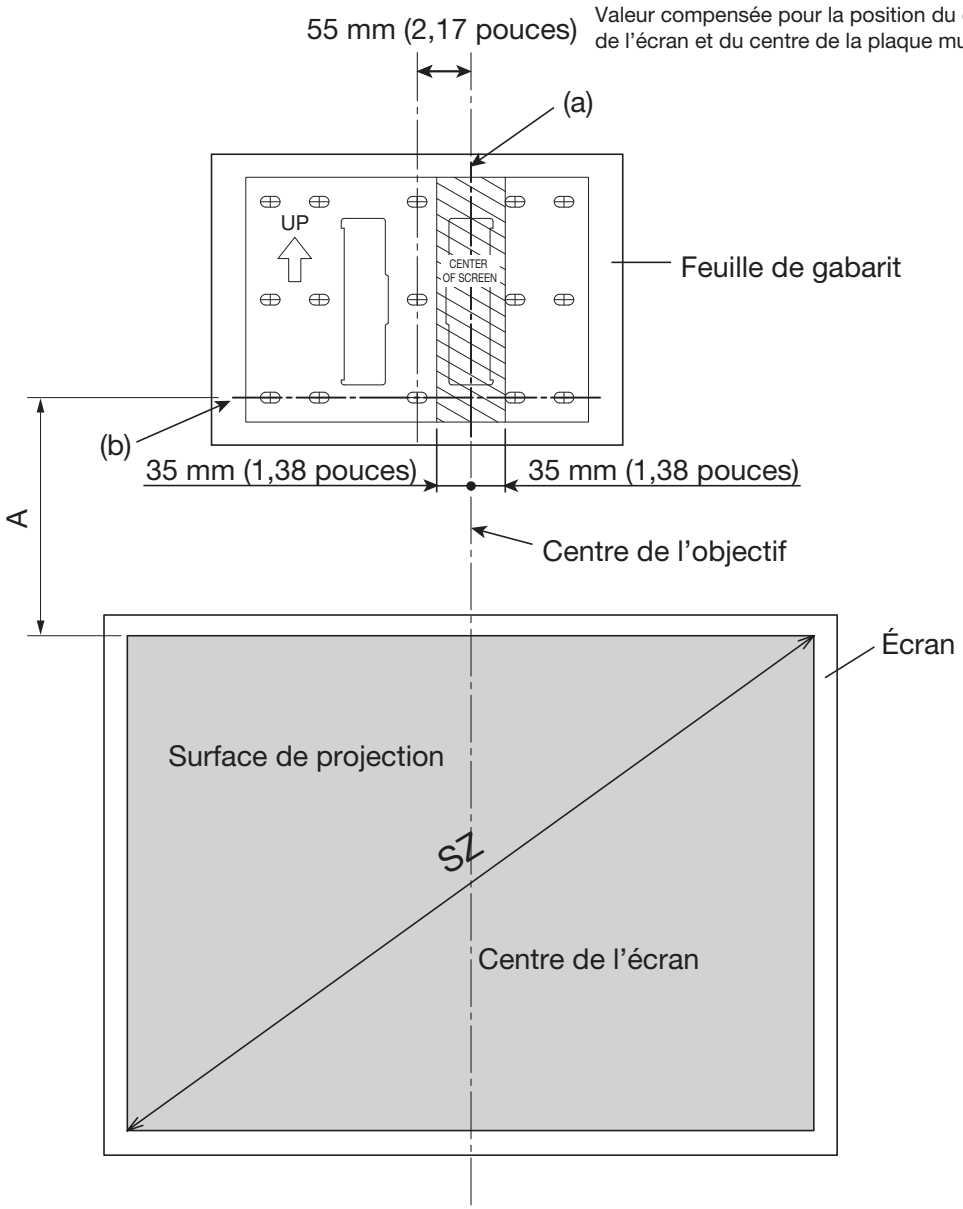
Taille de l'écran					L : distance de projection		A : distance entre l'écran de projection et la plaque murale	
SZ : taille de la diagonale	SW : largeur		SH : hauteur					
pouce	cm	pouce	cm	pouce	m	pouce	cm	pouce
70	151	59,45	94	37,01	0,56	22,05	26,6	10,47
75	162	63,78	101	39,76	0,60	23,62	27,4	10,79
80	172	67,72	108	42,52	0,64	25,20	28,3	11,14
85	183	72,05	114	44,88	0,69	27,17	29,1	11,46
90	194	76,38	121	47,64	0,73	28,74	29,9	11,77
95	205	80,71	128	50,39	0,77	30,31	30,8	12,13

4. Procédure d’installation

1. Installez la plaque murale sur le mur.

(1) Déterminez la position de la feuille de gabarit.

- À partir des tableaux des distances de projection, confirmez la taille d’écran (SZ) et la distance entre la surface de projection et la plaque murale (A).
- Alignez la ligne centrale verticale (a) du CENTER OF SCREEN de la feuille de gabarit avec la ligne centrale verticale de la surface de projection.
  Vérifiez l’endroit où les rayons atteignent le mur et décalez la position vers la gauche ou la droite comme il est nécessaire.
  (La position peut être réglée horizontalement vers la gauche ou la droite à partir de la ligne centrale de la surface de projection jusqu’à 35 mm.)
- Alignez la ligne horizontale (b) de la feuille de gabarit avec la distance de A.



(2) Fixez la feuille de gabarit au mur.

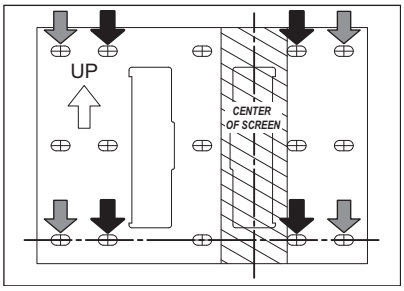
4. Procédure d'installation

(3) Faites les trous de fixation dans le mur aux endroits requis.

- La plaque murale doit être fixée par des ancres ou des vis tire-fond disponibles dans le commerce aux endroits suivants. Il est recommandé de fixer la plaque murale en quatre points au minimum.

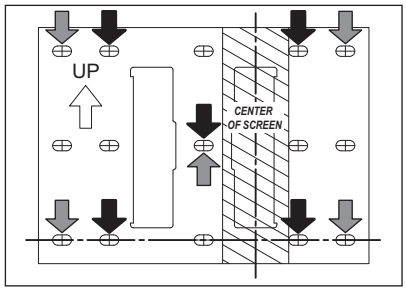
Quatre trous de fixation

Percez les trous aux endroits indiqués par ⬇ ou ⇩.



Cinq trous de fixation

Percez les trous aux endroits indiqués par ⬇ ou ⇩.



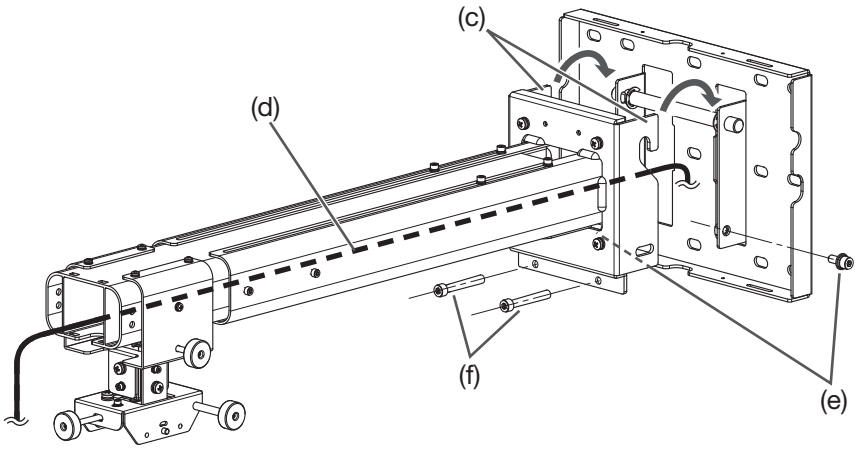
(4) Retirez la feuille de gabarit et fixez la plaque murale au mur.

⚠ Avertissement

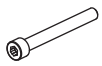
- Lorsque vous installez le projecteur au mur avec le support de montage mural, le mur doit être suffisamment solide pour supporter le projecteur ainsi que le support. Vérifiez le poids du projecteur et du support de montage mural avant l'installation, et assurez-vous de la solidité du mur. Si le mur n'est pas suffisamment solide, renforcez-le avant l'installation.
- Installez le support de montage mural de façon à ce qu'il puisse suffisamment supporter le poids du projecteur et de la plaque de fixation, et résister à n'importe quelle vibration horizontale. Utilisez des écrous et des boulons M8. L'utilisation d'écrous et de boulons plus petits que le format M8 pourrait provoquer la chute du support de montage mural.
- Nous ne prendrons pas la responsabilité des dommages ou blessures résultant d'une installation incorrecte.

2. Fixez le support à rail à la plaque murale.

(1) Accrochez le crochet de support à rail (c) sur la barre de la plaque murale.



(e) Boulon à tête cylindrique à six pans creux M8 x 20 mm (2)



(f) Boulon à tête cylindrique à six pans creux M8 x 70 mm (2)

(2) Passez les câbles à travers le coulisseau du support à rail. (d)

⚠ Attention

- Veillez à ne pas coincer les câbles entre le support à rail et la plaque murale.

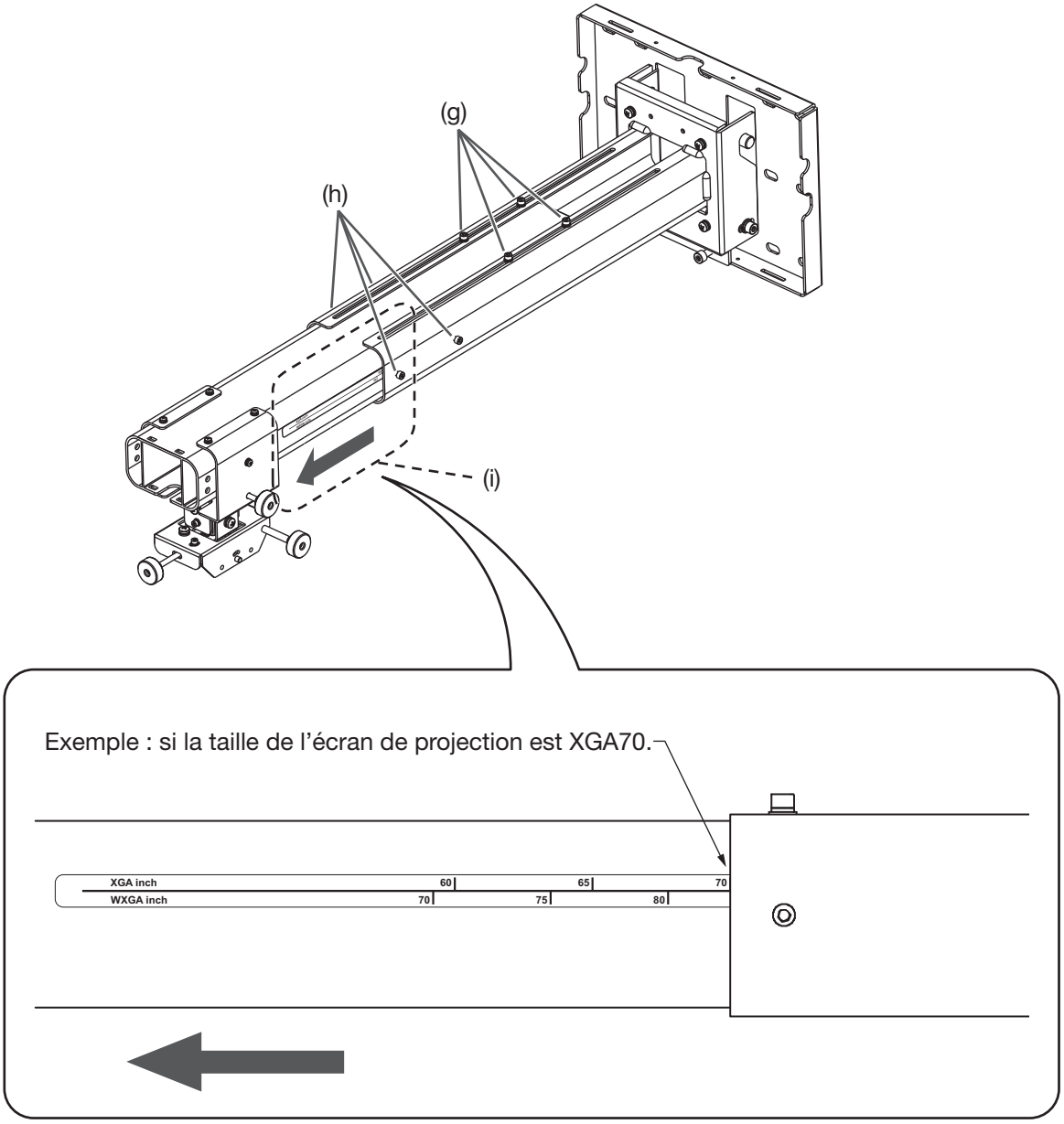
(3) Serrez les boulons (e) et les boulons (f) fournis avec le support de montage mural afin que celui-ci soit à la verticale contre le mur.

3. Ajustez la longueur du support à rail.

(1) Desserrez les quatre vis (g) et les quatre vis (h) et tirez le coulisseau à la marque de distance appropriée pour la taille de l'écran de projection (i).

- La distance est indiquée en supposant qu'un tableau blanc standard de 0,13 m d'épaisseur est utilisé. Si l'épaisseur du tableau est différente de 0,13 m, ajustez postérieurement la longueur du support à rail. (Voir page 12.)

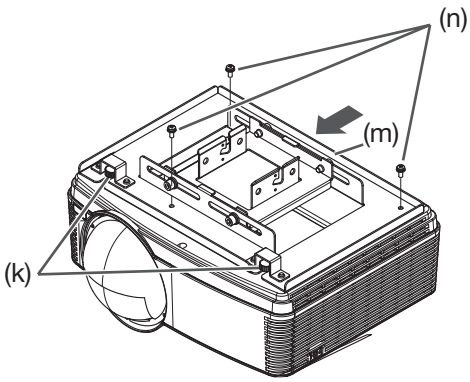
(2) Serrez les quatre vis (g) et les quatre vis (h).



4. Fixez la plaque du projecteur au projecteur.

(1) Desserrez les pieds d'ajustement du projecteur (k), fixez la plaque du projecteur (m) au projecteur, puis attachez la plaque du projecteur au projecteur en serrant les vis fournies (n).

(2) Resserrez les pieds d'ajustement (k).



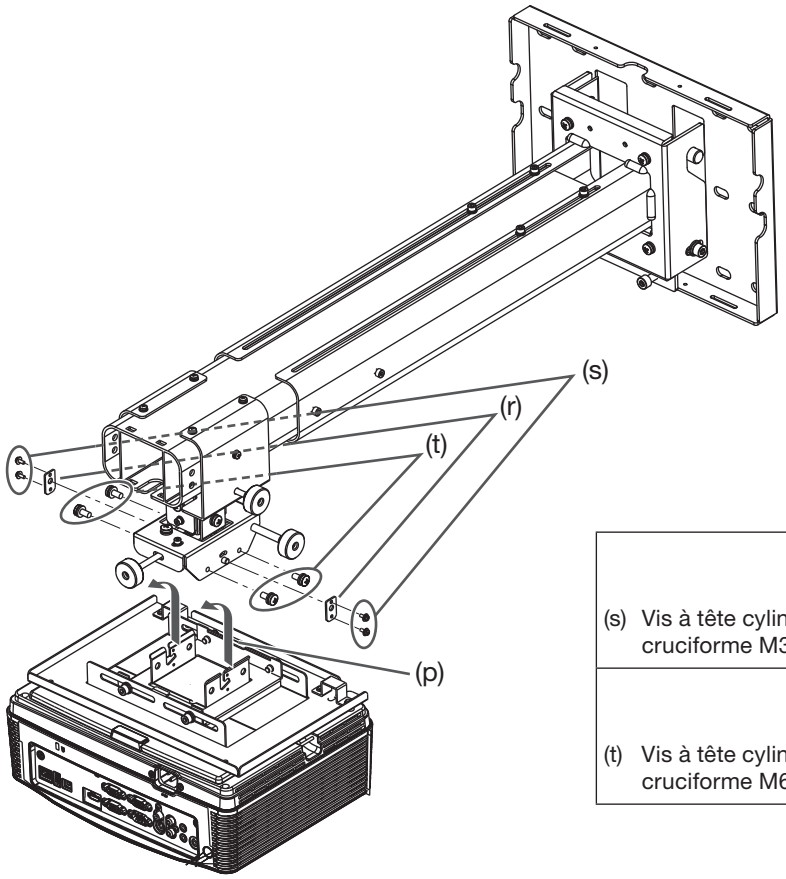
(n) Vis à tête cylindrique et empreinte cruciforme M4 x 10 mm (3)

5. Fixez le projecteur au support à rail.

(1) Accrochez le projecteur et la plaque du projecteur qui s'y trouve attachée au crochet du support à rail. (p)

(2) Passez les plaques de fixation (r) à travers l'axe du support à rail et attachez-les avec les vis fournies (s).

(3) Attachez les plaques avec les vis fournies (t).



(s) Vis à tête cylindrique et empreinte cruciforme M3 x 8 mm (4)

(t) Vis à tête cylindrique et empreinte cruciforme M6 x 14 mm (4)

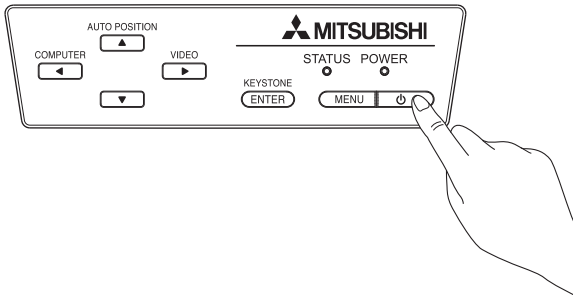
6. Branchez le cordon d'alimentation et les autres câbles au projeteur.

5. Ajustement de l’écran de projection

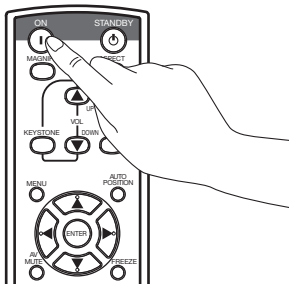
Si l’image projetée sort de l’écran ou est distordue, ajustez l’écran à l’aide des procédures suivantes.

1. Allumez le projecteur.

Utilisation du panneau de commande



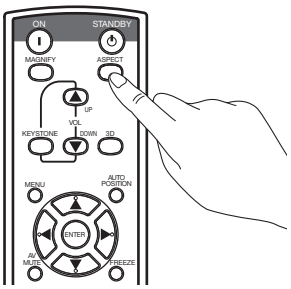
Utilisation de la télécommande



2. Changez le rapport d’aspect.

(1) Appuyez sur la touche ASPECT de la télécommande pour régler le rapport d’aspect approprié.

- À chaque pression sur la touche ASPECT, le mode d’aspect change comme suit : Normal, 16:9, Plein et retour à Normal.

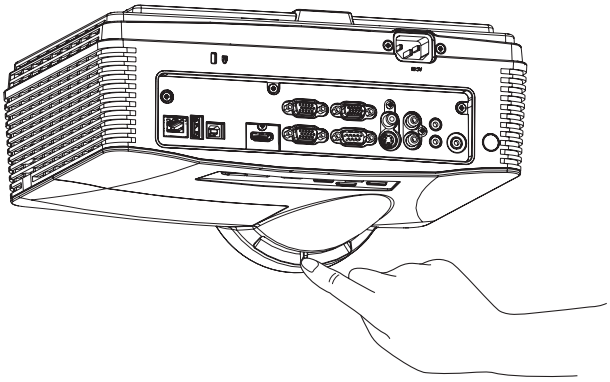


3. Affichez le motif de test.

Ajustez la mise au point en utilisant une image transmise depuis un ordinateur. Ou ajustez la mise au point à l’aide de l’écran de chargement du projecteur.

4. Ajustez la mise au point.

Utilisez la bague de mise au point pour ajuster la mise au point.



5. Ajustez précisément la taille de l’écran de projection. (A à F)

Ajustez précisément la taille de l’écran de projection en exécutant les étapes A à F des pages suivantes.

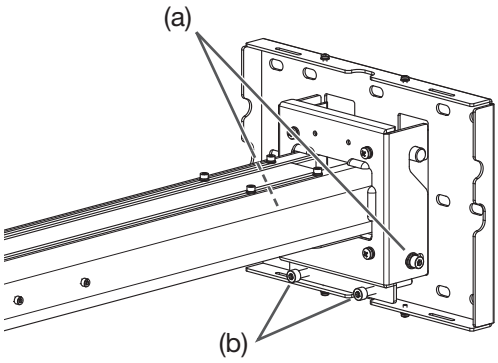
6. Après avoir effectué l’ajustement, stoppez l’affichage du motif de test.

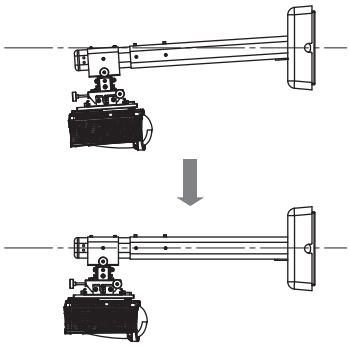
5. Ajustement de l'écran de projection

A. Réajustez la position du support à rail afin que celui-ci soit perpendiculaire au mur.

(1) Dévissez les deux boulons (a) et les deux boulons (b) pour réajuster la position du support à rail afin que celui-ci soit perpendiculaire au mur.

(2) Après avoir effectué l'ajustement, serrez fermement les boulons que vous avez desserré à l'étape (1).

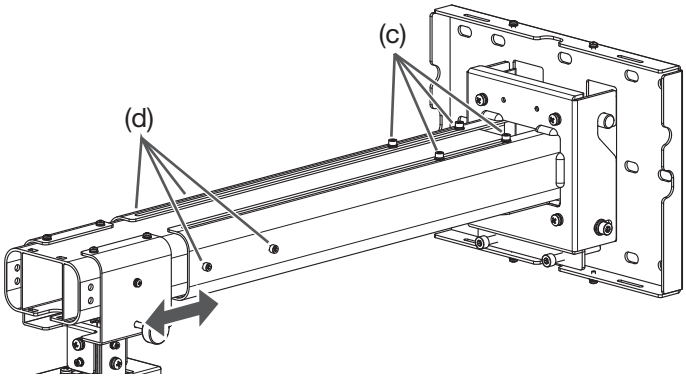


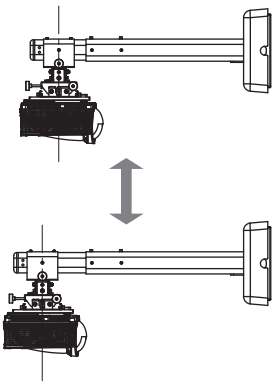


B. Ajustez précisément la longueur du support à rail.

(1) Desserrez les quatre vis (c) et les quatre vis (d) afin d'ajuster précisément la longueur du support à rail.

(2) Après avoir effectué l'ajustement, serrez fermement les vis que vous avez desserrées à l'étape (1).

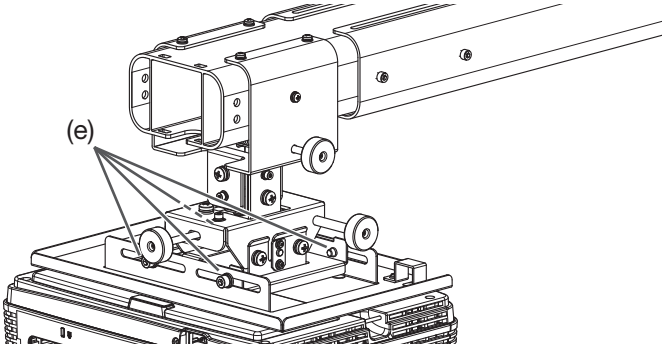


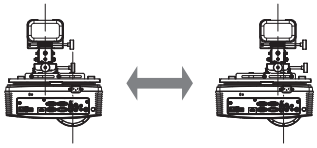


C. Ajustez la position horizontale du projecteur.

(1) Desserrez les quatre vis (e) pour ajustez la position horizontale du projecteur.

(2) Après avoir effectué l'ajustement, serrez fermement les vis que vous avez desserrées à l'étape (1).



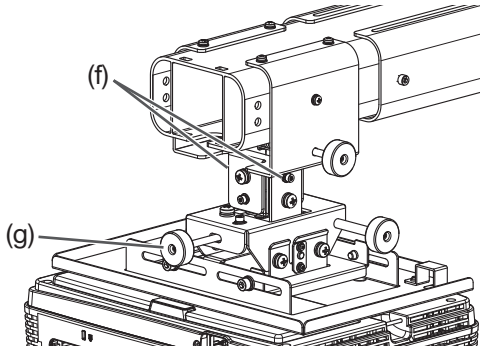


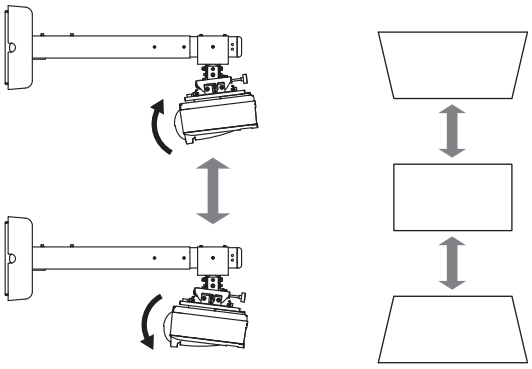
D. Ajustez l'inclinaison avant/arrière du projecteur.

(1) Desserrez les deux boulons hexagonaux (f). (gauche et droit)

(2) Tournez la commande d'ajustement (g) pour ajuster l'inclinaison avant/arrière.

(3) Après avoir exécuté l'ajustement, serrez fermement les boulons (f).



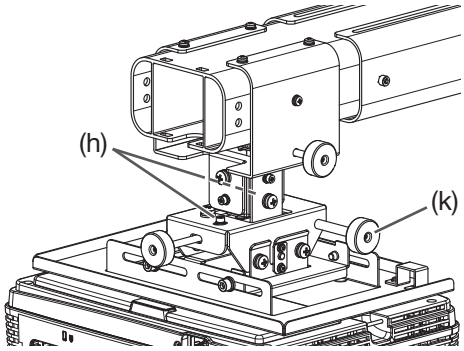


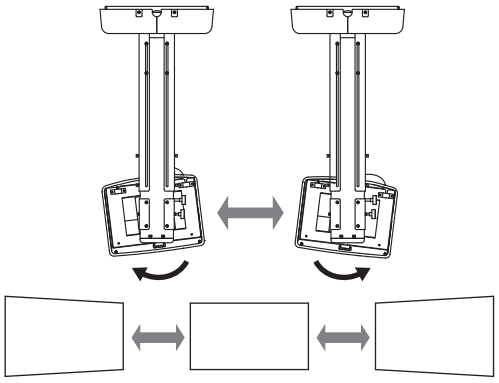
E. Ajustez la rotation horizontale du projecteur.

(1) Desserrez les deux boulons hexagonaux (h). (avant et arrière)

(2) Tournez la commande d'ajustement (k) pour ajuster la rotation horizontale.

(3) Après avoir exécuté l'ajustement, serrez fermement les boulons (h).



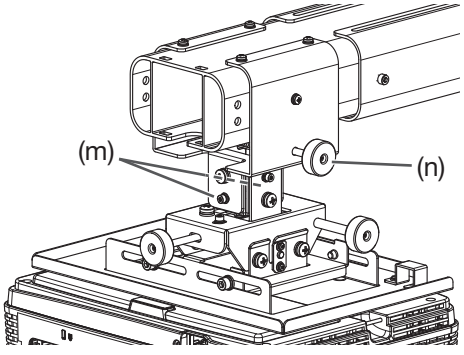


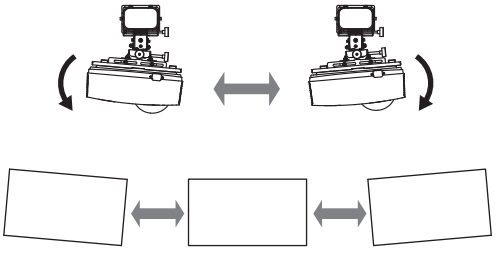
F. Ajustez l'inclinaison horizontale du projecteur.

(1) Desserrez les deux boulons hexagonaux (m). (avant et arrière)

(2) Tournez la commande d'ajustement (n) pour ajuster l'inclinaison horizontale.

(3) Après avoir exécuté l'ajustement, serrez fermement les boulons (m).



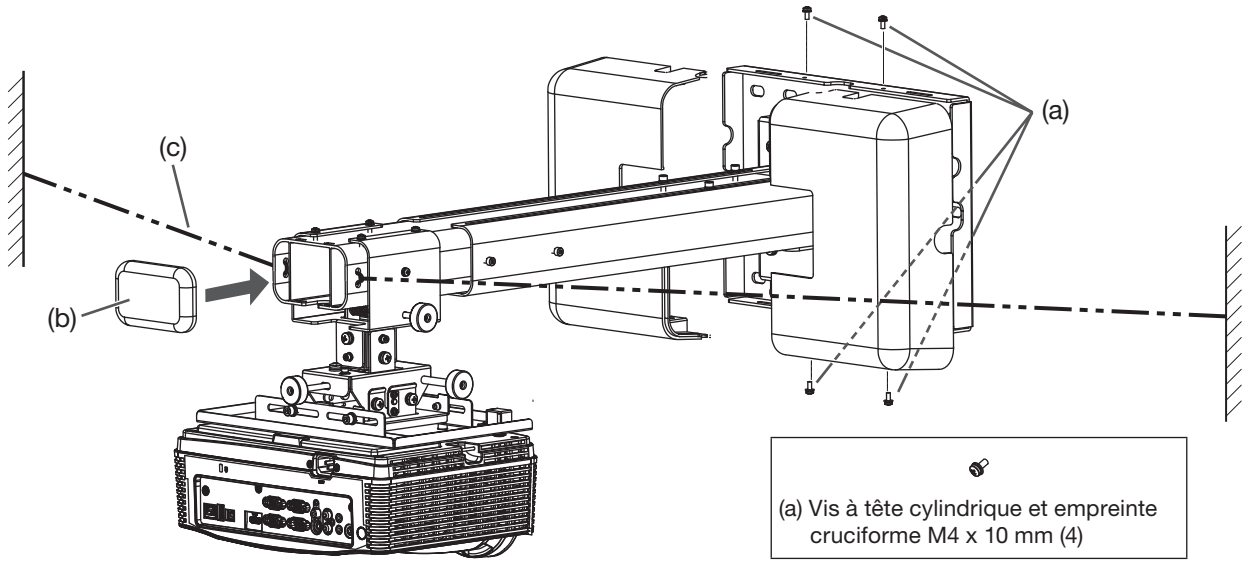


6. Fixation des couvercles

1. Fixez le couvercle de la plaque murale.

Attachez le couvercle de la plaque murale avec les vis fournies (a).

- En fonction du réseau de câblage, vous pourriez avoir besoin de découper des morceaux du couvercle de la plaque murale pour permettre aux câbles de passer à travers celui-ci.



(a) Vis à tête cylindrique et empreinte cruciforme M4 x 10 mm (4)

2. Fixez le couvercle d'extrémité (b) à la plaque murale.

3. Renforcez la solidité de l'installation si c'est nécessaire.

Si le projecteur ou l'image projetée vibrent en fonction de l'environnement d'utilisation, utilisez un câble disponible dans le commerce ou équivalent pour renforcer la solidité de l'installation. (c)

7. ⚠ Avertissement

- Ne jamais desserrer les boulons et les écrous après l'installation. Vérifiez régulièrement que les vis ne se desserrent pas. Si vous trouvez des vis desserrées, resserrez-les fermement. Si les vis ne sont pas serrées fermement, le projecteur ou le support de montage mural pourrait tomber, provoquant des blessures et la détérioration de biens.
- Ne vous accrochez pas au support de montage mural et n'y accrochez pas non plus d'objets lourds. Si le projecteur ou le support de montage mural tombait, cela pourrait provoquer des blessures et la détérioration de biens.

8. Fixation d'un câble de sécurité

Vous pouvez utiliser un câble antivol disponible dans le commerce pour attacher le projecteur à un poteau ou à un autre objet afin d'éviter que quelqu'un ne vous le dérobe.
Pour obtenir des détails sur le montage du câble antivol, référez-vous au mode d'emploi fourni avec le câble antivol.